

**NOUVEAU :**  
AGENT NATIONAL POUR LA  
MARQUE **HANKOOK**  
AXEL MACHINES OUTILS

vous propose une gamme de tours  
verticaux à CN NEUFS de très bonne  
qualité à des prix très compétitifs et  
des délais de livraison très courts  
N'hésitez pas à nous consulter  
Tél : 04 77 36 59 90  
Fax : 04 77 55 21 23  
e-mail : axel@axel-machines.com



AV Rectifieuse TSC - 1 000 x 500 mm  
Tél : 04 78 79 05 10



AV Rectifieuse centerless CINCINNATI  
3/500 Twin Grip - CNC Num - 4 axes  
Tél : 06 63 65 11 01

AV Rectifieuse BLOMH HFS 6 - TBE  
Courses : 600 x 400 x 600 - Prix : 7 000€  
Tél : 03 88 72 02 47

**Achat machines d'usinage  
tous types - Unité ou lot**  
Tél : 06 63 65 11 01

## PERCEUSE

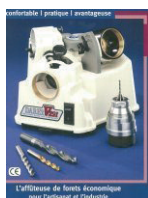


AV Superbe perceuse radiale HKS 40 - Visu  
Année 1989 - TB état - Tél : 06 75 49 39 37  
E-mail : ph.geof@orange.fr

AV Perceuse ERLO récente TCA 50 - 4  
têtes dont 2 taraudage - Cap : 40 - GSP  
puissante - Cap. : 60 - IBARMIA taraudage  
40 - Banc de perçage - CINCINNATI 2/3  
têtes - Tél : 06 08 26 95 43

AV Perceuse radiale MEUSER M 50  
Capacité : 60 x 1 600 - Prix : 6 500€  
Tél : 03 88 72 02 47

## AFFÛTEUSE



AV Affûteuse de forêts DAREX type V391  
Capacité de 3 à 19 mm - Machine neuve  
Tél : 02 41 62 82 28 ou 06 08 52 68 68

## ALÉSEUSE

AV Aléseuse TOS - Récente - Cde numé-  
rique Heidenhain - Broche : 100 - 4 axes  
50 kva - Type VH 10 - CNC  
Tél : 06 08 26 95 43

AV Aléseuse CORNAC C100A - Visue  
Courses : 1 500 x 1 500 mm  
Tél : 06 63 65 11 01

# GEMATEC

Tél. 04 74 83 60 38 Fax. 04 74 90 96 79  
gematec@gematec-france.fr

## CENTRES HORIZONTAUX à CN

KITAMURA Mycenter HX 250 IF - Fanuc 18iMB, 2007, 2 palettes 254 x 254 mm  
MAZAK FH 4800 - PC Fusion 640 M, 2000, 40 outils CAT 40, arrosage 50 bars  
MAZAK FH 6800 - PC Fusion 640 M, 2006, 2 palettes, 80 outils cône 50  
MAZAK FH 8800 - PC Fusion 640 M, 2006, 80 outils, table index. 0,001°  
MAZAK HCN 5000 - Matrix, 2007, 80 outils BT 40, table index. 0,001°  
MAZAK HCN 6000 - PC Fusion 640 M, 2006, 40 outils cône 50, table index. 1°  
MAZAK HCN 6800 II - Matrix, 2007, 2 palettes 630 x 630 mm, 80 outils cône 50  
MAZAK PFH 5800 - PC Fusion 640 M, 2003, 80 outils HSK 63, table index. 0,001°  
MITSUI SEIKI HU 40 - Fanuc, 1998, X/Y/Z : 560 x 560 x 560 mm, 2 palettes  
MORI SEIKI MH 630 - MSG 502, 2003, 2 palettes 630 x 630 mm, 4ème axe  
MORI SEIKI NH 4000 DCG - Fanuc 18iMB, 2006, 60 outils BT 40, 2 palettes  
MORI SEIKI NH 5000 DCG - MSG 501 MAPPS II, 2003, 60 outils BT40, 2 palettes  
MORI SEIKI NH 6300 DCG - MSG 501 MAPPS, 2005, 60 outils, table index. 1°  
MORI SEIKI NH 8000 DCG - MSX 501 MAPPS III, 2006, 140 outils  
OKK HP 500 S - Fanuc 160 i, 2004, 60 outils BT 40, 4<sup>ème</sup> axe

## CENTRES VERTICAUX à CN

BROTHER TC 31 A - 1999, X/Y/Z : 350 x 250 x 350 mm, 18 outils BT 30  
BROTHER TC 32 A - 2000, X/Y/Z : 450 x 350 x 500 mm, 27 outils SK 30  
BROTHER TC 32 B - 2005, X/Y/Z : 550 x 400 x 415 mm, 26 outils BT 30  
BROTHER TC S2A0 - 2007, X/Y/Z : 480 x 360 x 270 mm, 14 outils  
FAMUP HV 2000 X5 - Heidenhain TNC 530, 2004, X/Y/Z : 2000 x 700 x 700 mm  
HEDELIUS BC 100 Magnum - Heidenhain, 2003, X/Y/Z : 3500 x 1000 x 770 mm  
MAZAK FJV 200 - Fusion 640 M, 1999, X/Y/Z : 560 x 410 x 410 mm, 30 outils  
MAZAK SVC 2000 L / 120 - Fusion 640 M, 2007, X/Y/Z : 3000 x 510 x 510 mm  
MAZAK VCN 510 C - Fusion 640 M, 2005, convoyeur, 30 outils SK 40  
MAZAK VCN 410 A - Fusion 640 M, 2003, 30 outils CAT 40, convoyeur  
MAZAK VTC 300IIC - Fusion 640 M, 2003, X/Y/Z : 1740 x 760 x 660 mm, 30 outils  
MAZAK VTC 30C - M+, 1998, pendulaire, 2 x 24 outils  
MAZAK VTC 200B - Fusion 640 M, 2000, X/Y/Z : 1120 x 510 x 510 mm, 30 outils  
MAZAK VTC 20C - M+, 1998, 2 x 24 outils, travail en pendulaire, convoyeur  
MAZAK VARIAXIS 730/5X - Fusion 640 M, 2004, 2 palettes, 80 outils SK 50  
MAZAK VARIAXIS 630/5X - Fusion 640 M, 2003, 2 palettes, 80 outils BT 40  
MAZAK VARIAXIS 500/5X - Fusion 640 M, 2004, 40 outils CAT 40  
MORI SEIKI NV 4000 DCG - MSX 501 IMB, 2006, 2 palettes 400 x 400 mm  
MORI SEIKI SV 500/40 - MSC 501, 1998, 30 outils BT40, table 1100 x 600 mm  
MORI SEIKI SV 400/40 - Fanuc 18iMA, 1999, 30 outils BT40, table 900 x 500 mm  
OKK VP 66 / 2 - Fanuc 160 iS, 2006, 2 palettes 500 x 500 mm, 60 outils

## TOURS à CN

BIGLIA Quattro B 42 S 2 M - Fanuc 18 T, 1998, EP 300 mm, embarreur  
BIGLIA B 650 YS - Fanuc 18 iT, 2006, EP 630 mm, 12 outils tournants  
BIGLIA Quattro B 470 YSM - Fanuc 18 iTB, 2008, EP 370 mm, embarreur  
GILDEMEISTER CTX 510 V4 - Siemens 840 D, 2007, Ø usinable 465 mm  
GILDEMEISTER CTX 320 linear 6 - Heidenhain, 2004, axe C, axe Y  
MAZAK MULTIPLEX 6200 Y - Matrix, 2007, 2 x 12 outils tournants, Robot GL 100  
MAZAK INTEGREGX 100 Y - Fusion 640 MT, 2001, 40 outils, convoyeur  
MAZAK INTEGREGX 100 IV ST - Matrix, 2007, 40 outils CAPTO C6, embarreur  
MAZAK INTEGREGX 200 Y - Fusion 640 MT, 2001, 20 outils, convoyeur  
MAZAK INTEGREGX 200 II SY - Fusion 640 MT, 2002, 40 outils CAPTO  
MAZAK INTEGREGX 200 IV S - Matrix, 2007, 40 outils CAPTO C6  
MAZAK INTEGREGX 200 III ST - Fusion 640 MT Pro, 2004, 40 outils CAPTO C6  
MAZAK INTEGREGX 300 III x 1500 - Fusion 640 MT Pro, 2006, 40 outils CAPTO  
MAZAK INTEGREGX 300 III ST x 1500 - Fusion 640 MT Pro, 2004, 40 outils  
MAZAK INTEGREGX e 650H x 4000 - Fusion 640 MT Pro, 2003, 120 outils  
MAZAK INTEGREGX e 1060 V8 II - Matrix, 2006, 120 outils CAPTO C8  
MAZAK QT 35 N - T 32/2, 1990, convoyeur, tourelle 12 - 24 positions  
MAZAK QT 10 - T+, 1999, récupérateur de pièces, convoyeur, embarreur LNS  
MAZAK QTNEXUS 450 II M x 2000 - Matrix, 2008, 12 outils tournants, lunette  
MAZAK QTNEXUS 350 II M x 1500 - Matrix, 2008, lunette, convoyeur, 12 outils  
MAZAK QT NEXUS 250 x 1000 - Matrix, 2007, convoyeur, tourelle 12 postes  
MAZAK QT NEXUS 250 M/500 - Fusion 640 T, 2005, convoyeur à copeaux  
MAZAK QT NEXUS 200 MS/500 - Matrix, 2008, convoyeur, tourelle 12 postes  
MAZAK SQT 200 MS/1000 - Fusion 640 T, 2001, convoyeur, 12 outils  
MAZAK SQT 200 MY/500 - Fusion 640 T, 1999, 12 outils, convoyeur  
MAZAK SQT 250 MS/500 - Fusion 640 T, 2001, 12 outils, convoyeur  
MAZAK SQT 250 M/500 - Fusion 640 T, 2003, 12 outils, convoyeur à copeaux  
MAZAK SQT 250/500 - Fusion 640 T, 1999, 12 outils, contre pointe  
MAZAK SQT 18 M Mark II - T+, 1996, 12 outils, convoyeur à copeaux  
MAZAK SQT 10 MS - T 32/3, 1994, 12 outils, embarreur, pompe haute pression  
MORI SEIKI MT 2000 SZ - MSG 501, 2003, 60 outils, bi broche, bi tourelle  
MORI SEIKI NL 3000 x 1250 - MSX 850 MAPPS, 2006, lunette, 12 outils  
MORI SEIKI NL 2500 Y - MSX 850 MAPPS, 2005, interface embarreur  
NAKAMURA WT20 MMY - Fanuc 18TB, 1996, 2 x 12 outils tournants  
PUMA TT 2000 SY - Fanuc, 2007, bi broche, bi tourelle, Ø de barres 65 mm  
PUMA Z 290 SMY - Fanuc 18TB, 2007, alésage de broche 65 mm  
PUMA 2000 SY - Fanuc 18iTA, 2003, X/Z : 250 x 580 mm, axe C

www.gematec-france.eu